



۱- الف : چهار مورد از کاربرد فلزات، در زندگی روزانه را بنویسید. (۲ نمره)

ب: فلز مس از سنگ معدن آن با چه شرایطی به دست می آید؟ (۰/۵ نمره)

ج: کند بودن واکنش پذیری مس در برابر اکسیژن، نشان دهنده کدام ویژگی فلز مس است؟ (۰/۵ نمره)

د: کدام فلز در اثر واکنش با اکسیژن، نور خیره کننده ای تولید می کند؟ (۰/۵ نمره)

و: آهن در اثر واکنش با اکسیژن به چه ماده ای تبدیل می شود؟ طلا در اثر واکنش با اکسیژن چه ماده ای تولید

می کند؟ (۱/۵ نمره)